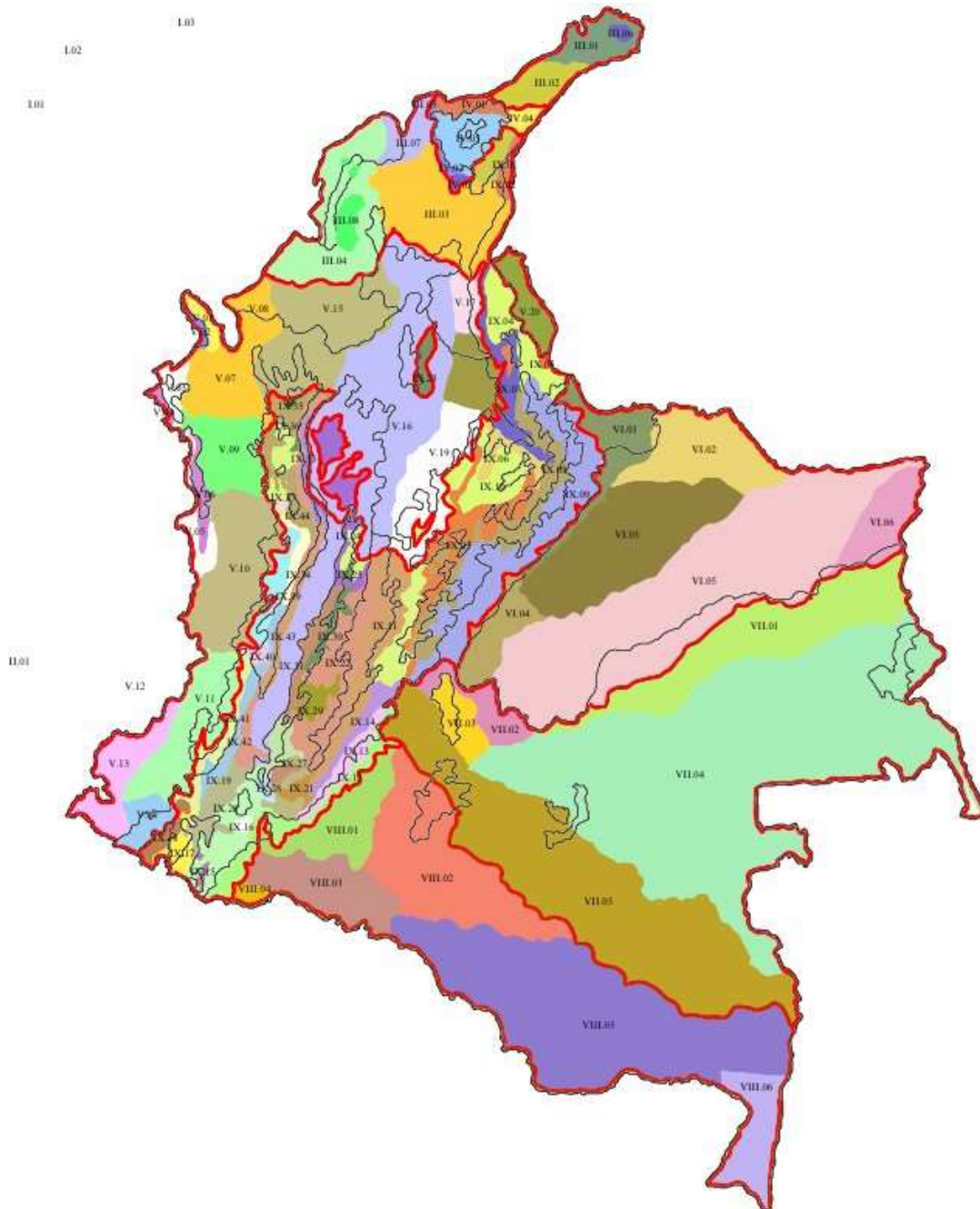


Unidades biogeográficas de Colombia (Provincias y distritos)



I. Territorios insulares oceánicos caribeños

1. Distrito de San Andrés
2. Distrito de Providencia Islas de Providencia y Santa Catalina
3. Cayos del Archipiélago de San Andrés y Providencia

II. Territorios insulares oceánicos del Pacífico

1. Isla de Malpelo

III. Cinturón árido pericaribeño

1. Alta Guajira
2. Baja Guajira y Alto César
3. Distrito Ariguaní-César
4. Distrito de Cartagena
5. Distrito de Santa Marta Enclaves azonales
6. Distrito de Macuira
7. Delta del Magdalena
8. Distrito Montes de María y Piojó

IV. Macizo de la Sierra Nevada de Santa Marta

1. Distrito de Guachaca
2. Distrito Aracataca
3. Distrito Caracolicito
4. Distrito de Marocaso
5. Distrito de Chundúa

V. Provincia biogeográfica del Chocó-Magdalena

1. Distrito Acandí - San Blas
2. Distrito Tacarcuna
3. Distrito Aspavé-El Limón-Pirre
4. Distrito Juradó
5. Distrito Utría
6. Distrito Baudó
7. Distrito río Sucio
8. Distrito Turbo
9. Distrito Murri
10. Distrito Alto Atrato - San Juan
11. Distrito Micay
12. Distrito Gorgona
13. Distrito Tumaco
14. Distrito Barbacoas
15. Distrito Sinú - San Jorge
16. Distrito Nechí (límite S Mariquita)
16. Distrito La Gloria
17. Distrito Lebrija
18. Distrito Carare

19. Distrito Catatumbo

VI. Provincia biogeográfica de la Orinoquia

1. Distrito del Piedemonte Casanare - Arauca
2. Distrito Arauca - Apure
3. Distrito Casanare
4. Distrito Piedemonte Meta
5. Distrito Sabanas Altas
6. Distrito Maipures

VII. Provincia biogeográfica de la Guayana

1. Distrito Selvas del Norte de Guaviare
2. Distrito Ariari-Guayabero
3. Distrito Macarena
4. Distrito Complejo Vaupés
5. Distrito Yará-Mirití

VIII. Provincia biogeográfica de la Amazonia

1. Distrito Florencia
2. Distrito Caguán
3. Distrito Alto Putumayo
4. Distrito Kofan
5. Distrito Huitoto
6. Distrito Ticuna

IX. Provincia biogeográfica Norandina

1. Distrito Andino Oriental
2. Distrito Páramos Perijá
3. Distrito Perijá S
4. Distrito Montañas Catatumbo
5. Distrito Táchira
6. Distrito Cañón Chicamocha
7. Distrito Andino Oriental
8. Distrito Páramos Cordillera Oriental
9. Distrito Selvas Nubladas Orientales Cordillera Oriental
10. Distrito Selvas Nubladas Occidentales Cordillera Oriental
11. Distrito Tolima
12. Distrito Selvas Nubladas Orientales Caquetá - Cauca - Putumayo - Nariño
13. Distrito Selva Andina Huila - Caquetá
14. Distrito Andalucía
15. Distrito Páramos Nariño - Putumayo
16. Distrito Bosques Andinos Nariño Oriental
17. Distrito Bosques Andinos Nariño Occidental
18. Distrito Awa
19. Distrito Alto Patía

20. Distrito Subandino Alto Patía
21. Distrito San Agustín
22. Distrito Subandino Oriental S Cordillera Central
23. Distrito Serranía de San Lucas
24. Distrito Bosques Subandinos Quindío - Antioquia Central
25. Distrito Bosques Andinos Quindío
26. Distrito Páramos Quindío
27. Distrito Bosques Subandinos Orientales Cauca - Huila
28. Distrito Bosques Andinos Cauca - Huila - Valle - Tolima
29. Distrito Páramos Cauca - Huila - Valle - Tolima
30. Distrito Bosques Subandinos Cordillera Central Tolima
31. Distrito Bosques Subandinos Cordillera Central Cauca - Valle
32. Distrito Planicie Alto Cauca
33. Distrito Cañón Cauca
34. Distrito Bosques Subandinos Orientales Cordillera Occidental
35. Distrito Paramillo del Sinú
36. Distrito Bosques Subandinos N Cordillera Occidental
37. Distrito Bosques Andinos N Cordillera Occidental
38. Distrito Dabeiba
39. Distrito Selva Nublada Vertiente San Juan
40. Distrito Cañón del Dagua
41. Distrito Selva Subandina Vertiente Pacífica Cauca
42. Distrito Selva Andina Cordillera Occidental Cauca y Valle
43. Distrito Farallones de Cali
44. Distrito Citará
45. Distrito Frontino

La numeración no es clara en el mapa, no es posible ubicar cada distrito con detalle

Especies endémicas de las unidades biogeográficas

1. Territorios insulares oceánicos caribeños (Archipiélago de San Andrés y Providencia)

- *Vireo approximans* Ridgway, 1884



2. Territorios insulares oceánicos del Pacífico

- *Diploglossus millepunctatus* O'SHAUGHNESSY, 1874



Vasquez Restrepo, JD. Imagen tomada de: NaturalistaCo. 2020. Disponible en: <https://www.flickr.com/photos/vasquez-restrepo/35338932580/>

3. Cinturón árido pericaribeño

- *Cebus versicolor* Pucheran, 1845



4. Macizo de la Sierra Nevada de Santa Marta

- *Santamartamys rufodorsalis* (JA Allen, 1899)



Imagen tomada de: Flickr. © ProAves Colombia. Disponible en:
<https://www.flickr.com/photos/proaves/5731461919/>

5. Provincia biogeográfica del Chocó-Magdalena

- *Phyllobates terribilis* Myers, Daly & Malkin, 1978



Vanegas, J. Imagen tomada de: Flickr. 2017
Disponible en: <https://www.flickr.com/photos/78782110@N08/32801994016>

6. Provincia biogeográfica de la Orinoquia

- *Rhizosomichthys totae* (Miles, 1942)

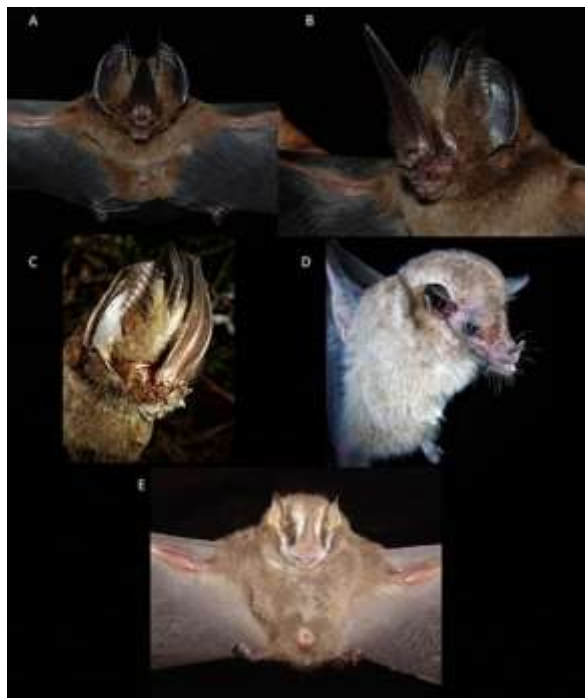


Imagen tomada de: El graso de Tota: único pez de agua dulce extinto en Colombia. Caracol Radio. 2021.

Disponible en: https://caracol.com.co/radio/2021/07/29/nacional/1627554240_513040.html

7. Provincia biogeográfica de la Guayana

- *Lonchorina mankomara* Mantillah-Meluk y Montenegro, 2016



De todo este grupo de especies cual es - *Lonchorina mankomara*

Imagen tomada de: Endemic bats (Mammalia: Chiroptera) of Colombia: State of knowledge, distribution, and conservation. 2020. Disponible en: doi:10.11144/Javeriana.SC25-1.ebmc

8. Provincia biogeográfica de la Amazonia

- *Callicebus caquetensis* Defler, Bueno & García, 2010



Villota, J. Imagen tomada de: Flickr. 2020
Disponible en: <https://colombia.inaturalist.org/photos/110137674>

9. Provincia biogeográfica Norandina

- *Pyrrhura calliptera* (Massena & Souance, 1854)



Imagen tomada de: The Integrated Taxonomic Information System. The Catalogue of Life Partnership. 2022.
Disponible en: <https://www.gbif.org/pt/dataset/c2508dd9-c6dc-4312-879b-2b80d23dc6c1>

Referencias

Avendaño-Maldonado, L. J., Camargo-Alarcón, M. Á., Borja-Acuña, R., & Chacón-Pacheco, J. J. (2021). Mamíferos del departamento del Atlántico, Colombia. *Biota colombiana*, 22(2), 108-126.

Bonilla Urrutia N S, Rentería Moreno L E (2021). Presencia de la tortuga tapaculo (*Kinosternon dunnii*) en dos localidades del departamento del Chocó. Versión 1.1. Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico John Von Neumann - IIAP. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15472/psd7y8>

Callicebus caquetensis Defler, Bueno & García, 2010 en Secretaría de GBIF (2022). Taxonomía de la columna vertebral de GBIF. Conjunto de datos de la lista de verificación <https://doi.org/10.15468/39omei>

Diploglossus millepunctatus O'Shaughnessy, 1874 in Uetz, P., & Hošek, J. (2021). The Reptile Database. In O. Bánki, Y. Roskov, M. Döring, G. Ower, L. Vandepitte, D. Hobern, D. Remsen, P. Schalk, R. E. DeWalt, M. Keping, J. Miller, T. Orrell, R. Aalbu, J. Abbott, R. Adlard, E. M. Adriaenssens, C. Aedo, E. Aesch, N. Akkari, et al., Catalogue of Life Checklist (Version 2021-11). <https://doi.org/10.48580/dfpd-37s>

González Martínez, R., & Garzón Ramos, F. C. Bases de datos de caracterización de la biodiversidad en las coberturas naturales terrestres en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Parra, J. P. L., & Pablo, J. (2005). BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA. Una Aproximación Histórico-Geográfica a Escala, 1(1.000), 000.

Ramírez-Chaves, H. E., Noguera-Urbano, E. A., Morales-Martínez, D. M., Zurc, D., Vargas-Arboleda, A. F., & Mantilla-Meluk, H. (2020). Endemic bats (Mammalia: Chiroptera) of Colombia: State of knowledge, distribution, and conservation. *Universitas Scientiarum*, 25(1), 55-94.

Sanabria Gómez, C. Modelo vicariante para la biogeografía en las provincias biogeográficas de Chocó-Magdalena y Norandina (Sensu Hernández et al., 1992) de Colombia.

Santamartamys rufodorsalis (J.A.Allen, 1899) in GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei>

Solari, S., Muñoz-Saba, Y., Rodríguez-Mahecha, J. V., Defler, T. R., Ramírez-Chaves, H. E., & Trujillo, F. (2013). Riqueza, endemismo y conservación de los mamíferos de Colombia. *Mastozoología neotropical*, 20(2), 301-365.